

# Na co zwrócić uwagę stosując poliwęglan na dachu ogrodu zimowego?

Poliwęglan komorowy lub lity to popularny materiał stosowany w dachach ogrodów zimowych dzięki swojej lekkości, przepuszczalności światła i odporności na warunki atmosferyczne. Jednak jego wybór wymaga przemyślenia pod kątem izolacji, trwałości i komfortu użytkowania.

## RODZAJ POLIWĘGLANU

- Czy wybrano poliwęglan komorowy (lekki, izolacyjny) czy lity (estetyczny, przypomina szkło)?
- Czy zastosowano poliwęglan z powłoką UV chroniącą przed degradacją i żółknięciem?
- Czy płyty mają odpowiednią grubość (np. 16-25 mm dla komorowego na dach)?
- Czy materiał pochodzi od renomowanego producenta i ma gwarancję (min. 10 lat)?
- Czy dobrano kolor: przezroczysty, dymiony, opal - w zależności od oczekiwanego poziomu zacielenia?

## IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA I KOMFORT

- Czy poliwęglan ma niski współczynnik przenikania ciepła ( $U \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla dachu ogrzewanego)?
- Czy przewidziano zastosowanie poliwęglanu z powłoką HeatStop / IR Stop ograniczającą nagrzewanie?
- Czy materiał zapewnia odpowiednią izolację akustyczną (np. w czasie deszczu)?
- Czy przewidziano wentylację w ogrodzie zimowym, aby uniknąć przegrzewania latem?
- Czy poliwęglan łączy się z innymi materiałami w sposób eliminujący mostki termiczne?

## KONSTRUKCJA I MONTAŻ

- Czy konstrukcja nośna (aluminiowa lub stalowa) została dostosowana do ciężaru i rozszerzalności poliwęglanu?
- Czy przewidziano odpowiednie pochylenie dachu (min. 5°) dla spływu wody i śniegu?
- Czy użyto specjalnych profili aluminiowych z uszczelkami do mocowania płyt?
- Czy zapewniono odpowiednią dylatację - poliwęglan „pracuje” pod wpływem temperatury?
- Czy płyty zabezpieczono taśmami (otwartą i zamkniętą) i zakończeniami, by zapobiec kondensacji i zabrudzeniom?

## TRWAŁOŚĆ I UTRZYMANIE

- Czy płyty posiadają odporność na grad, wiatr i śnieg zgodnie z lokalnymi warunkami klimatycznymi?
- Czy zapewniono łatwy dostęp do czyszczenia (mycie miękką wodą, bez zarysowań)?
- Czy zastosowano poliwęglan o wysokiej odporności na zarysowania (w przypadku wersji litych)?
- Czy producent oferuje serwis gwarancyjny lub instrukcję konserwacji?
- Czy materiał nie deformuje się pod wpływem wysokich temperatur lub naprężeń montażowych?

## ASPEKTY FORMALNE I BUDOWLANE

- Czy dach z poliwęglanu spełnia normy ogniowe i budowlane (np. klasyfikacja B-s1,d0 lub lepsza)?
- Czy inwestycja została uwzględniona w projekcie budowlanym (jeśli wymagana zgoda)?
- Czy konstrukcja spełnia lokalne wymagania dotyczące nośności śniegu i wiatru?
- Czy projektant przewidział zadaszenie z poliwęglanu jako konstrukcję samonośną lub wspartą na ścianie budynku?

Pamiętaj: Poliwęglan to dobry wybór na dach ogrodu zimowego, ale tylko jeśli zostanie poprawnie zamontowany i odpowiednio dobrany do warunków. Zbyt cienkie lub źle zamocowane płyty mogą

prowadzić do przecieków, nadmiernego hałasu, przegrzewania wnętrza lub utraty estetyki.

Wygenerowano w portalu <https://zwiadowca.pl>